





اعداد و رسوم: محمد نجینب ضرح

هل ذهبت مرة إلى مسرح العرائس، أو شاهدتها وهي تتحرّك على شاشة التليف زيون ؟ . هل فكُرْت في العرائس . ذلك العالم السخري . الغرائس . ذلك العالم السخري . الذي يمتزج فيه الواقع بالخيال . وتشير ونشاهد فيه العرائس فتبه جنا . وتشير دهستنا . وتشدنا إلى عالمها . وياله من عالم رائع . يتحاور فيه الطير والحيوان والنبات . بلسان البشر . . ولا تعجب إذ تنطق فيه الأسماك ولا تعجب أو ترتدي فيه العصافير بالحكمة ، أو ترتدي فيه العصافير الفيعات والنظارات الطبية . .

ومندُ فجر التاريخ . . ارتبطتُ العرائسُ بخيالِ الإنسان . . . ولكنُ لا نعرفُ على وَجُهِ التحديدِ متى وأين بدأ فن العرائس . . وربما كانت تلك اللّقب والتماثيلُ المفصلِيَّةُ القابلةُ للحركةِ والتي وجدتُ في المعابدِ المصريةِ الفرعونيةِ والفينيقيةِ البداياتِ الأولى لهذا الفن .

خيال الطلل:

ومن تلك البداياتِ . . ظهرت عرائس خيال الظل في



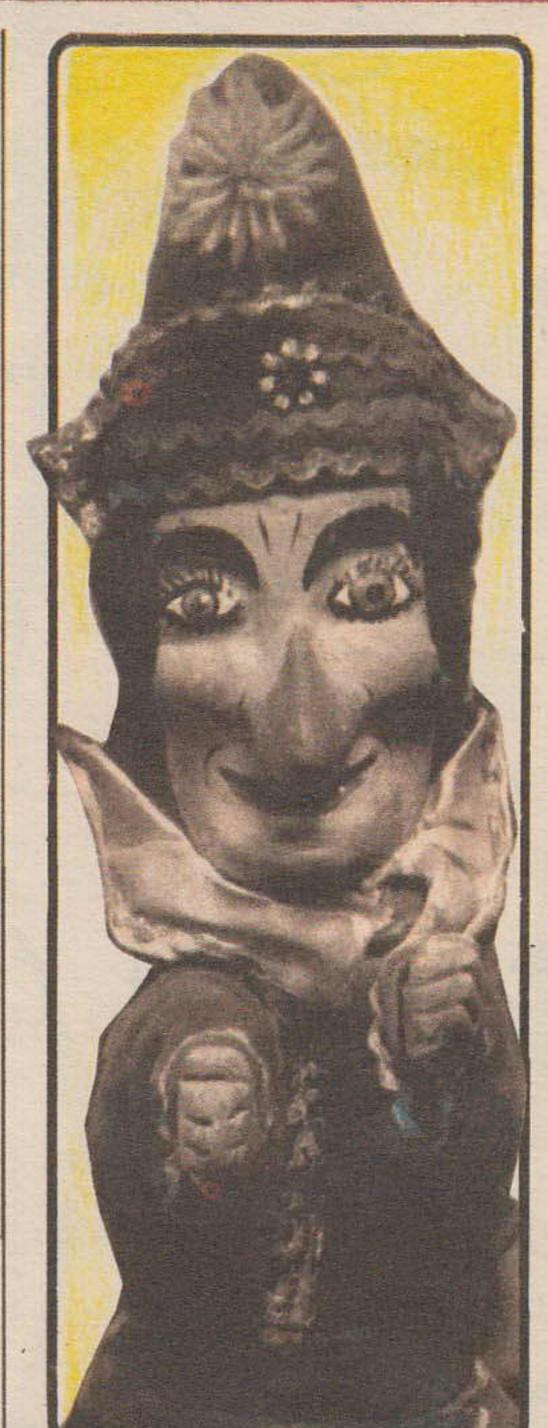
آسيا (الهند والصين).. وهذه العرائس مسطحة، وأغلبُها مصنوعٌ من الجِلد الشفّافِ الملوَّن بالصّبغَات الزاهيةِ .. ويخرُّكُها اللاعبون بين ستارة من القماش ، ومصدر ضوئى كان قديمًا مصباحًا يضاء بالزيت أو الشّخم .. ويجلسُ المتفرِّجون في الناحيةِ الأخرى من الستارِ فيشاهدون الظّلُ الملوَّن لهذه العرائس يتحرَّكُ على السّتارِ .

وانتقلَ هذا الفن من الهند والصين إلى وسَط آسيا وفارس التي عُرِف فيها باسم «كجل بَهْلَوَان» ومن فارس انتشر عَبر بلدان الشرق الأوسط مع المُغُول...



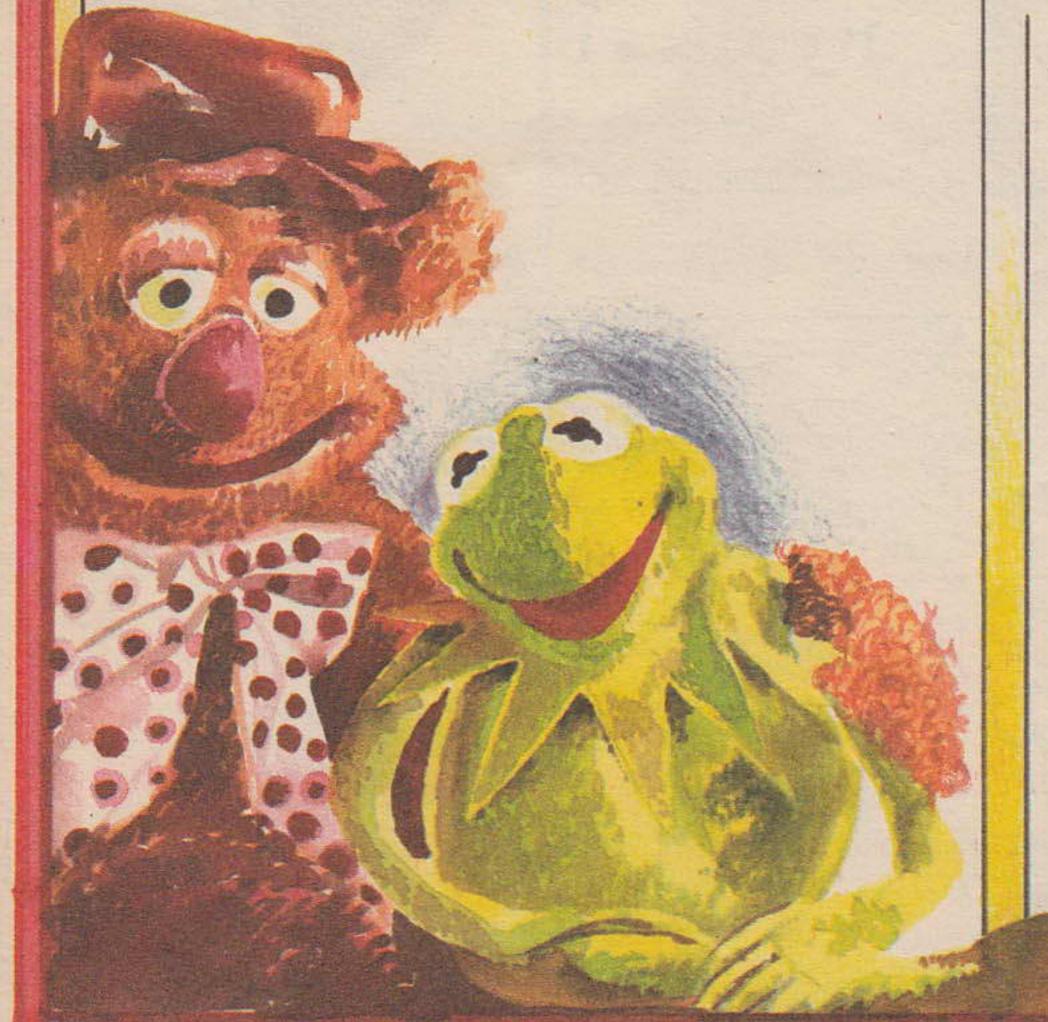
وعُرف في مصر أولاً في قصور العُكام والأغنياء، وأولع به خلفاء الدولة الفاطمية على وجه الخصوص، ثم سرعان ما انتشرت عروضه بين عامّة الناس في الموالد والحفلات، واشتهر شمسُ الدين بنُ محمد الكحال بن دانيال (1711) - IYEA) وعرض بتأليف مسرحيات خيال الظلّ . . في مصر . الأراجوز:

ثم ظهرت بعد خيال أشكال أشكال عديدة للعرائس المجسية، ومنها



الماريونيت:

أما عرائسُ الماريونيت و «العصى» فتتميز بقدرتها على الأداء الحركي، وهي عرائسُ مجسّمةٌ ذاتُ مفاصلَ تمكنها من أداء حركاتها بواسطة الخيوط أو العصي. ولعرائس الخيوط (الماريونيت) جنورٌ قديمةٌ جدًا، تعودُ لألعاب الأطفال التي وُجدتُ في الآثارِ المصرية القديمة، إلا أن نشأتها الحديثة تعودُ للقرونِ الوسطى في أوربا. وقد انتشر استعمالُ عرائس الخيوط في العصر الحديث، وعُرفتُ بمصر منذ أنشيء مسرحُ العرائس سنة ١٩٥٨. ولا تزال العرائسُ مصاحبة العرائس المتحركة الميكترونيا، وعرائس المطاط (مثل المابيت شُدو) التي البكترونيا، وعرائس المطاط (مثل المابيت شُدو) التي والتحريك . ولعل الإنسان الألي نفسه الذي يفخرُ علماءُ عصرنا بإنجازه، ما هو إلا نوعٌ من العرائس علماءُ عصرنا بإنجازه، ما هو إلا نوعٌ من العرائس فائقة التطور. .



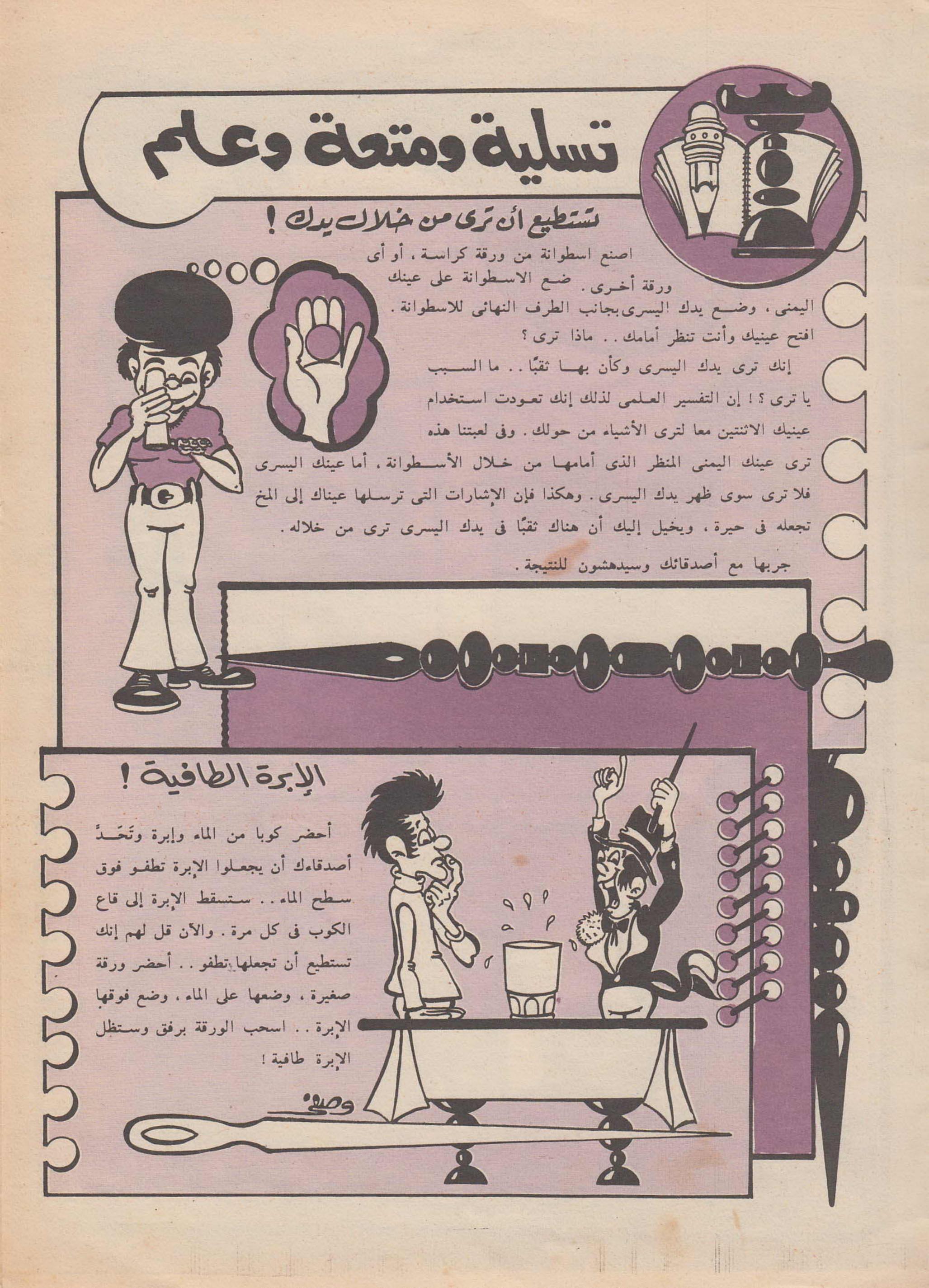
عرائسُ القُفّاذِ . وطريقةُ الآداءِ بسيطةً . . فيلبسُ اللاعبُ في يده عروسًا كالقفّاذِ ، ويجعلُها تتحرَّكُ تبعًا لحركةِ اليدِ والأصابع . . ويقفُ هذا اللاعبُ خلفَ سِتادٍ يحجُبُه عن المشاهدين ، وتظهرُ العروسُ من فوق الستادِ . وقد عُرِفَ هذا النوعُ في مصر بنفس الاسم التركي عُرِفَ هذا النوعُ في مصر بنفس الاسم التركي (القرة - جُوز) ثم حُرِّفَ نطقه إلى (الأراجوز) . . . ولا يزالُ لاعبو الأراجوز حتى اليوم يتجولون في المناسباتِ والموالدِ وفي الريفِ لعرض ألعابِهم المُمتِعة . . .



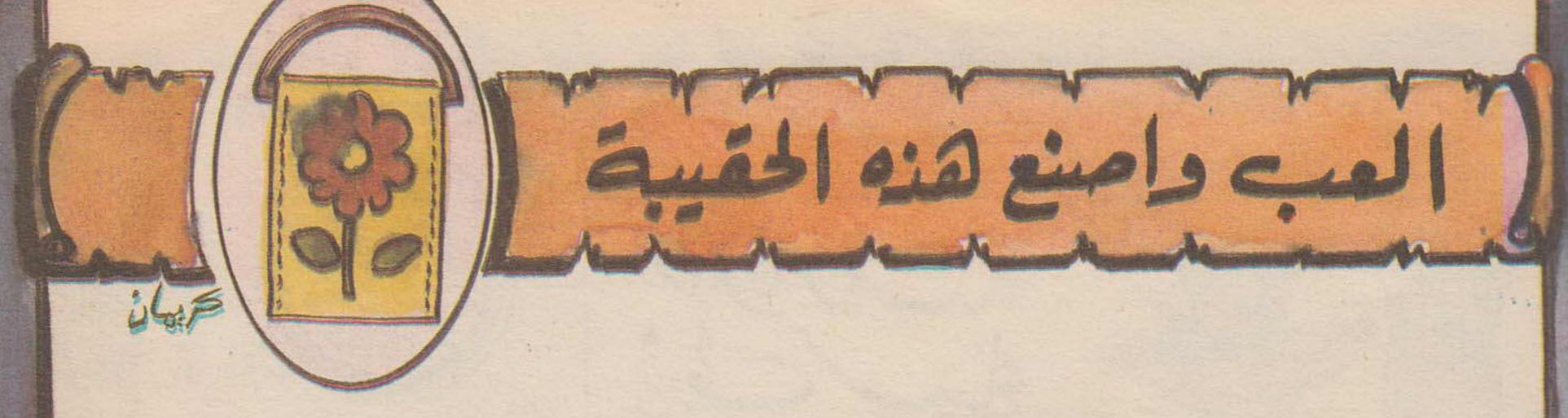












لكى تصنعى هذه الحقيبة الجميلة ، ستحتاجين إلى أشياء بسيطة ، هى قطعة قماش طويلة ، وشماعتان من الخشب ، وإبرة ، وخيط ، ومقص ، ومادة الاصقة . .

خطوات العمل:



٢ - اثنى القماش وخيطى على الشماعتين كما
 فى الصورة .



١ _ استخرجي التعليقة من كل شماعة.



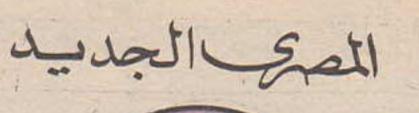
غ ـ قصى زهرة من قطع القماش الملونة تم
 الصقيها على وجه الحقيبة أو يمكنك أن تخيطيها .



٣ - خيطى جوانب الحقيبة بعد طى القماش إلى نصفين .

وهكذا تستطيعين أن تحصلي على حقيبة جميلة لك أو لوالدتك أو صديقتك في عيدميلادها.







ملحق في ست صفحات خاص بالهيئة العامة للاستعلامات

في المستقبل، سوف تسافر، وتخرج الى الدنيا الواسعة، وتقف أمام المعالم الأثرية الهامة، وتسمع المرشد السياحي، يشرح ويتكلم باعتزاز عن تاريخ وآثار بلده، ويحكي عن مبانيها وعمرها الزمني، وقيمتها الانسانية، وسوف تشعر بأن لا أثر ولا مبنى في العالم كله، يقارن أبدا بعظمة آثار مصر التي بناها أجدادك منذ الاف السنين على كل شبر من أرضنا الغالية.

العودة إلى أحضان الأم ويذكر أصدقاء المصرى الجديد، احتفالات مصرنا يوم ٢٥ أبريل ٨٢، بمناسبة عودة آخر جزء من أرضنا سبناء الى أحضان الأم.. أحضان مصرنا، وبعد احتلال وغربة، استمرت أكثر من ١٢ سنة .. وهذا الجزء يمتد من شرق العريش على البحر المتوسط، حتى شرم الشيخ وخليج العقبة جنوبا.

وبمناسبة هذه الذكرى الرائعة ، ذكرى رفع أعلامنا خفاقة في كل مكان ، نصحب هواة الرحلات ، وهواة التعرف على بلاد الله إلى سيناء ، واذا أردنا زيارة أهم معالم سيناء ، فلابد أن نرسم للرحلة برنامجا زمنيا واضحا ، لأن مساحة سيناء شاسعة ، وتزيد على مساحة الدلتا ٣ مرات ، وهي حوالي ٦٦ ألف كيلو متر مربع . وأيضا لأن معالمها مختلفة وكثرة جدا ، فهي

تمتاز بامكاناتها السياحية المتنوعة، فيها المعايد

أعلامنا ترافرف عالية /

التى شيدها ملوك مصر القدماء، قبل مولد عيسى حياه عليه السلام، بخمسين قرنا من الزمان، مثل كهف « الإله هاتور » الذى بناه الملك زوسر . وكهف « الإله سوميرو » من عهد الملكة «حتشبسوت »، وهيكل سرابيط الخادم، وحمام فرعون وهو نبع طبيعى من المياه الكبريتية تصل درجة حرارته الى درجة الغليان، وهذه المياه يندر وجود مثيل لها في العالم كله من حث التركيب الكيميائي الطبيعى، ودرجة الحرارة، لنا هي حمام للاستشفاء من الامراض الجلدية والروماتيزم..

معالم وآثار في كل مكان وفي سيناء، الآثار الدينية مثل جبل موسى، وعليه تلقى رسالة ربه.. والتفاع الجبل ٢٣٤٤ قدما، وللجبل طريقان، يمكن الوصول الى قمته بعد ٣ ساعات فوق طهريق مدرج يتكون من ٣

آلاف درجة.

وفي سيناء، دير سانت كالرين، وفي عصر الحروب الصليبية، رفض رهبان الدير استضافة الملك «بلودين » الصليبي، لعدوانه على أرض مصر المقدسة ... وباعتزاز كبير، سيحكى لنا أبناء سيناء عن الكفاح ضد الاحتلال .. قاوموا ببسالة رغم قلة العدد، وتعداد السكان هناك، حوالى ٢٦٠ ألف نسمة، ويمثل البدو حوالى ٧٠٪ يشكلون قبائل تنتثر في كافة أرجاء سيناء ...

أرض المستقبل

ويعتز أبناء سيناء بجمال الطبيعة ، التي ميزها الله بتضاريسها المختلفة ، فالأرض ممتدة واسعة ، مليئة بالجبال، والهضاب والسهول، يزرع فيها الموالح والخضر، وأشجار النخيل والزيتون تنمو بوفرة ، وتجعل منطقة الساحل الشمالي تتميز بمناظرها الخلابة . . ومثل هذه المناظر تجذب وتبهر السياح، والسياحة في العالم الآن، احد مصادر الثروة الهائلة، بالاضافة الى كنوز سيناء الطبيعية مثل: مناجم المنجنيز، والنحاس والفحم ورمل الزجاج، والأحجار الكريمة النادرة مثل الفيروز . . وهي من أهم المناطق الغينية بالثروة السمكية ، مثل مصايد خليج السويس ، والعقبة ، وبحيرة الرزانيق، وهي الامتداد الطبيعي لبحيرة البردويل . . البترول أيضا من أهم ثروات سيناء ،

وما تم اكتشافه فيها من آبار بترولية يؤكد أن المنطقة والخلجان هناك مصيدة للبترول، ومليئة بآبار الذهب الأسود . . وعادت سيناء ، أرض الفيروز، وأرض المستقبل المشرق.



مكافأة لمحترع الشطري العبقى

اراد احد ملوك الهند مكافأة مخترع لعبة الشطرنج فقال له: _ اطلب ما شئت أعطه لك فورا . . فكر المخترع ، ثم قال له : _ حبة قمح في أول خانة من خانات الشطرنج . . وحبتين في ثاني خانة . .

وع حبات في ثالث خانة . . و ١٦ حبة في رابع خانة . .

ضحك الملك لهذا الطلب المتواضع جدا، ولكن عندما قام مسشار الملك المالى باجراء عملية حسابية لكمية القمح التي يجب أن يأخذها المخترع، وجد أنها كمية ضخمة جدا، بحيث أن جميع مخازن القمح التي تحـت تصرف الحكومة، والتي عند التجار، لا تكفى . . فهل تصدق عزيزى قارىء

المصرى الجديد، أن كمية القمح التي كان يجب أن يتسلمها المخترع العبقرى، اذا وضعت على شكل هرم، تكون قاعدته على شكل مربع، ضلعه ٩ أميال، وارتفاعه ٩ أميال، واذا بذرت هذه الكمية غطت مساحة أرض فرنسا كلها ٣ مرات . . وتبين للجميع أنها مكافأة خيالية . . ألست معى ، في أن هذا المخترع يتمتع بذكاء هائل الحجم ؟!



نحن بشر . . وكل إنسان منا معرض للخطأ . . هذا أمر طبيعى . . والانسان القوى يحاول أن يتفادى الأخطاء بقدر المستطاع ، ودائما يتعلم من اخطائه . . والانسان الشجاع ، يعترف بالخطأ . . وهذا معناه أنه انسان قادر على المواجهة الشجاعة مع نفسه ، ومع الأخرين . . وعندى سؤال :

لو أخطأ واحد من أصحابك، ولم يعترف بالخطأ، هل تعلن أمام الجميع، أنه أخطأ، أم تتركه حتى يعترف بنفسه بما ارتكبه من اخطاء، ويحس بالندم، ويطلب العفو والسماح؟!

يه منى أن اعرف رأيك شخصيا . . وأن اعرف رأيك في موقف اسامة من صديقه عادل . . لو كنت في مكان أسامة ، هل تفعل نفس الشيء ؟! ام تترك عادل لضميره ؟!

* * *

جلس أسامة في الفصل شاردا، وبين حين وآخر ينظر له الاستاذ ويقول:

- ـ يا أسامة اسمعنى . .
- _ يا أسامة أنت سرحت مرة ثانية . .
- انت فی وادی آخر، ولم تسمع کلمة واحدة مما قلته ... صحیح یا أسامة ؟!
 - _ يا أسامة . . . ماذا يشغلك ؟ ! . .

وبالفعل، أسامة لم يسمع كلمة واحدة . . وكان صوته صوت الوالد آتيا من بعيد . . بعيد جدا . . كأن صوته يدوى في وادى آخر . . وما يشغله هو حفل عيد ميلاده . . وسرح أسامة للمرة العاشرة . . وبدأ يحدث نف م .

«مسكين يا أستاذ عبد اللطيف . . كم تعبت . . انه يشرح بكل إخلاص وذمة . . إنه إنسان طيب وفريد ، ودمث . . وكلنا نحبه . . لكنها الحصة الأخيرة ، ولانستطيع التركيز والبعض منا على وشك النوم . . كم أتمنى أن أرفع أصبعى وأصارحه : لا داعى لكل هذا التعب يا أستاذ . . نعدك بأن نقرأ الدرس ونفهمه في البيت ، ونسألك فيما لانعرفه غدا . . إنه كأعضاء فرق الكشافة . . دائما مستعد . . وبصدر رحب يرد على اسئلتنا . . »

وأنتبه على صوت الأستاذ:

« يا أسامة . . أجب على سؤالى . . »

ولم اعرف الاجابة، لأنى لم اسمع السؤال.. وقفت مضطربا.. وتلعثمت، فغضب وأمرنى بالجلوس قائلا: « اقعد وانتبه معى . . »

جلس، أسامة وبذل جهدا كبيرا في محاولة جادة للتركيز، حتى جذب انتباهه تعليقا ساخرا من زميله فهمى:

«يا أخى، لست أدرى ما أهمية أن نعرف أن الرياح شمالية غربية ، أو شمالية شرقية ؟ ! وما أهمية أن نعرف التضاريس هنا أو هناك ، وأن هذه المناطق جبلية والاخرى صحراوية ، لست أفهم لماذا نذاكر الثورة الفرنسية ؟ ! »

والكل يعرف، أن فهمى لايفهم اكثر الدروس، وأنه اكسل تلميذ في الفصل ؛ وشغل أسامة بكلامه عن الاستماع لشرح المدرس. ومن جديد سرح اسامة فيما يشغل ذهنه طوال اليوم انه حفل عيد ميلاده، ومرة أخرى بدأ يحدث نفسه قائلا:

«بمجرد العودة إلى البيت سبأعد قائمة بأسماء أصحابى المدعوين في الحفلة ، حتى تعد ماما كميات من الحلوى والكيك تناسب العدد . . هل ارهقها بهذا العمل ؟ ! وهل أسبب متاعب مالية لوالدى ؟ ! هل تؤثر هذه الحفلة على الميزانية ؟ ! لا أظن . . سأطلب اشياء محدودة ، ولن ادعو الا أقرب الاصدقاء . . »

وسرح أسامة لدرجة أنه لم يشعر بخروج الاستاذ عبد اللطيف من الفصل. ولكنه تنبه الى زميله عادل الذى قفر من مكانه وجرى على مكتب الاستاذ، ووضع شيئا ما على المكتب، ورجع الى مكانه بسرعة . وبعد دقائق عاد الاستاذ عبد اللطيف ومعه المفتش ، وقال :

« قيام . . جلوس يأ أولاد . . كنا نتكلم عن الثورة الفرنسية و . . . وعطس الاستاذ . . واعتذر قائلا : « اسف جدا . . نكمل كلامنا عن . .

وعطس مرة ثانية وثالثة.. وعطس المفتش البودرة .. وربعا يعرفها كل الاساتذة الآن..
واستمر يعطس بلا توقف وبصوت غاضب سأل الاستاذ عبد اللطيف:
من وضع البودرة على مكتبى ؟! من وضع البودرة على مكتبى ؟! من وضع البودرة يقف فورا.»

سكت الكل، ولم يتحرك أحدنا من مكانه..
وساد الهدوء لدرجة أن الانسان
يمكنه سماع دبيب

الفصل. مسكين يا أستاذ عبد اللطيف انه موقف لا يحسد عليه . وجلس واضعا رأسه بين كفيه ، والقي بورقة في سلة المهملات ، وحمل السلة بما فيها الى خارج الفصل . وفي هذه اللحظة فقط فهم اسامة ، أن زميله عادل وضع ورقة بها بودرة تسبب العطس على مكتب الاستاذ . .

وعندما دق الجرس خرج الاستاذ من الفصل وانفجر بعض الأولاد في الضحك . . ووقف اسامة يرتب حقيبته استعدادا للعودة ألى البيت ، وظل يحدث نفسه قائلا:

« ما هذا الذي نفعله في الاساتذة ؟! هل هذه خفة ظل ؟! لا . . . ابدا البعض يتصور انها خفة دم . . والعكس صحيح . . »

وفي اليوم التالي وفي حصة العربي، جاء الاستاذ عبد اللطيف، ولم يكن مبتسما كعادته، وكان من الواضح أن استاذ اللغة العربية يعرف قصة البودرة . . وربما يعرفها كل الاساتذة الآن . . وبصوت غاضب سأل الاستاذ عبد اللطيف :

ليس السبب في وقوع الشنطة. وبعد انتهاء الحصة جذب اسامة ، صديقه عادل من ذراعه ، وقال : « سامحنی یا عادل . . إننی لم اقصد الفتنة و كان یجب

أن اتركك لضميرك وان تواجه الموقف بنفسك بشجاعة وتعترف بوضع البودرة على المكتب.» ورد عادل:

« أنا أيضا أخطأت لأننى ترددت ولم اقف على الفور لأعتذر عن هذا التصرف وتسببت في الحرج للجميع، المفتش ، والاستاذ ، وزملائي . . »

> واحتضن اسامة صديقه عادل، ثم قال له: « اذن صافی یا لبن ؟ » وأجاب عادل:

« صافى يا لبن ، وأعدك بحضور حفل عيد ميلادك السنة القادمة . . لن انس هذا التاريخ ، فهو يوم مشهود . . » وبلا تردد قال أسامة:

« لا . . بل هذا العام ، ومن اجل خاطرك ، قررت تأجيل الحفلة الى اليوم الذي تحدده أنت . . »

وفي الموعد، جاء اصحاب أسامة الى حفل عيد ميلاده . . وبعد أن غنوا حول التورتة المضيئة بالشموع، لعبوا، وضحكوا من قلبهم، وقضوا وقتا مرحا ممتعا.. وقبل أن ينام أسامة ، سمع والده يتحدث الى والدته ويقول لها : «حقا انها احلى سنوات العمر، والأولاد في هذه السن يسعدهم ابسط الأشياء.»

وردت الام:

« وكل شيء يضحكهم كل دقيقة والثانية ، واحد منهم يقول: عادل يا أستاذ ويقهقه الجميع. . ولست أدرى ماذا يضحكهم في هذه العبارة ؟! ما السر يا ترى ؟!»

واسامة كان يدرى . . وكان يعرف السر . . ويعرف انه لن ينسى ابدا هذا الموقف . . ولن ينسى هذه الحفلة ، العمر

النملة على الارض فأكمل الاستاذ عبد اللطيف كلامه: « لا أحد . . اذن الكل معاقب يوم الخميس . . الكل سيبقى هنا بعد انتهاء اليوم الدراسي، لتكتبوا: أعد ألا یتکرر هذا مرة أخری.»

أحس اسامة بصدمة هائلة ، وتحرك عقله بسرعة ، وفي ذهول تحدث الى زميله:

« يوم الخميس بالذات . . انه يوم عيد ميلادي . . لماذا اختار هذا اليوم ليعاقبنا ؟!

لماذا لايعاقبنا اليوم وينتهى الأمر؟!»

وبلا تفكير، وقف أسامة وقال بصوت هامس:

« عادل يا أستاذ هو الذي وضع البودرة على مكتبك . . » وقبل أن يستدير الأستاذ ليخرج من الفصل، قال: « اذن عادل يبقى هنا يوم الخميس بعد انتهاء اليوم لدراسي، ليكتب: أعد الا يتكرر هذا.. أبدا..» وقف عادل واعتذر قائلا:

« آسف یا أستاذ . . وأرجوك تسامحنی وفعلا لن اكرر

لكن الأستاذ عبد اللطيف، شكر استاذ اللغة العربية، وخرج على الفور، ولم يرد بكلمة واحدة.. اذن لم يقبل اعتذار عادل..

وتصور اسامة أنه انقذ حفلة عيد ميلاده وفوجىء بالعكس تماما ، فعندما بدأ يوجه الدعوة لزملائه اعتذر كل منهم بحجة مختلفة:

_ آسف . . عندى موعد مع اصحابى في النادى .

_ آسف . . سأخرج مع والدى .

_ آسف . . عندی مذاکرة . .

وفهم اسامة الموقف، ان كل الزملاء قد اتفقوا معا، وقرروا عدم حضور .حفلة عيد ميلاده . . واحس اسامة بالغيظ الشديد، فلوح بيده قائلا:

« لايهم، سأدعو اصحابي من أبناء الجيران . . » وصدفة ، اصطدمت يده بحقيبة الاستاذ التي وضعها على المكتب، فوقعت على الارض، وتبعشرت كل الاشياء التي بداخلها ، وجلس عادل يجمع هذه الاشياء ، في ذات اللحظة التي دخل فيها الاستاذ، فوقف عادل وقال معتذرا:

« معذرة يا استاذ . . وقعت منا دون أن نقصد . »

ورد الاستاذ: «حصل خبر.»

وأحس أسامة بان العرق بغطبه وكأنه يقف تحت دش بارد، فزمله اعتذر بالنبابة عنه، وعن الجميع، رغم أنه

كله، مهما طال..



ريڤولى (بيت الهدايا)





M.Raafat www.ArabComics...

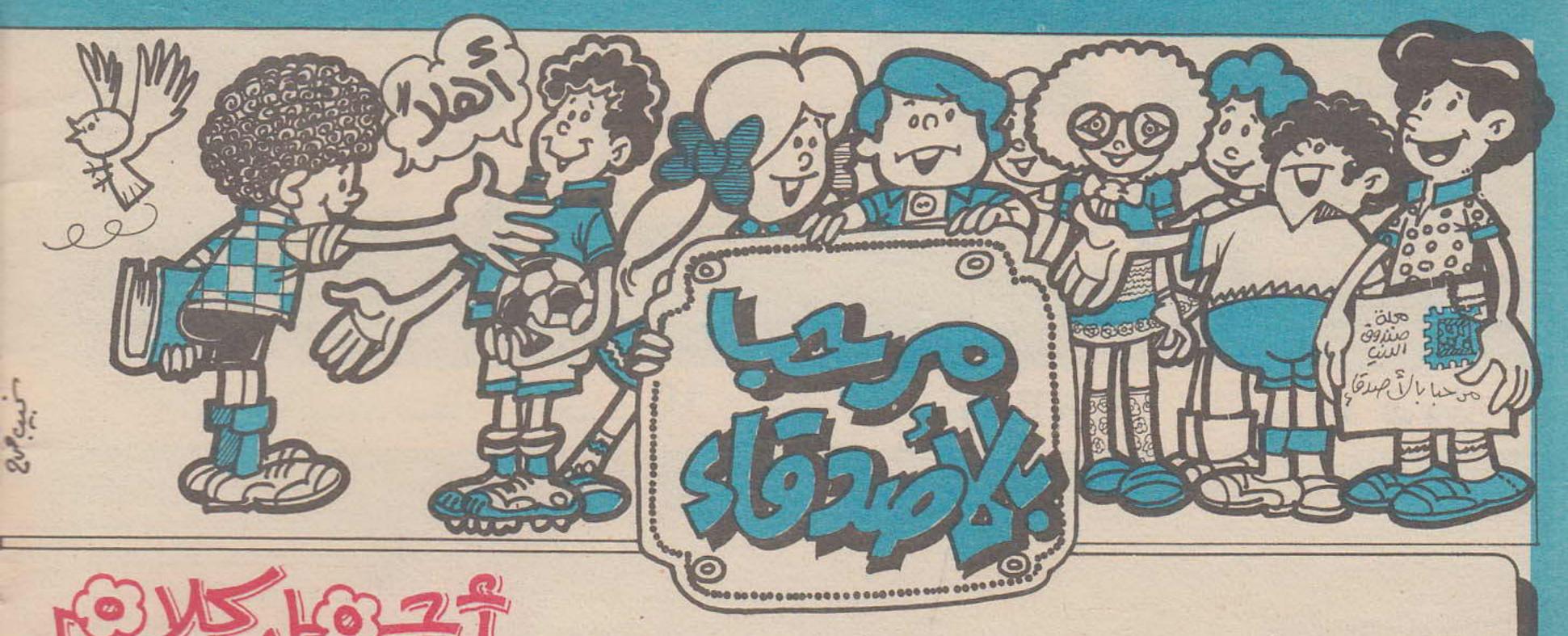




النابة والدنيا

السنة السادسة العدد ٦٢ أول أبريل ١٩٨٣ الثمن ١٠ قروش





كنًا قد نشرنا في أعداد سابقة من المجلة مسابقتين نظمها الصديق بلامون طوني بولس من محافظة قنا ، والصديق إسماعيل إبراهيم يعقوب الصائغ من عمان . وقد لاقت المسابقتان إقبالا رائمًا من أصدقاء المجلة في كلَّ مكان ، وتبادلوا الرسائل ، فكانت فرصة لكي يتعارفوا ويتبادلوا المعلومات . ويبدو أن الفكرة شجعت كثيرًا من الأصدقاء لتنظيم مسابقات أخرى ، فقد تلقينا العديد من الخطابات ، وبها مسابقات لننشرها لهم . وقد أسعدنا ذلك كثيرًا ، ولكننا نود أن نقول لأصدقائنا إنهم جميعًا يتوقعون منا أن ننشر لهم كلَّ ما يُرسلونه ، وهذا مستحيل بالطبع . فنحن ننشر لهم ما هو صالح للنشر ، وفي حدود المكان المتاح . وبهذه المناسبة ، ما هو صالح للنشر ، وفي حدود المكان المتاح . وبهذه المناسبة ، لنا كلمة مع أحد أصدقائنا الدائمين . فقد نشرنا له كثيرًا ، ورغم ذلك فهو دائمًا غاضب ، وخطاباته كلها عتاب . ونحن لا تُهملُ أي خطاب ، وإنما نحاول أن نعطى الفرصة لكل صديق في عدد من الأعداد .





كن مع الله بالصدق ومع الشيوخ بالخدمة ومع الناس بالتواضع ومع الفقراء بالسنخاء ومع الأطفال بالشفعة ومع الأحبّاء بالنصيحة ومع الأحبّاء بالنصيحة ومع الأعداء بالحلم ومع الجاهل بالسكون. من الصديق من الصديق ناجى كمال الجرجاوى

ألهـ رام الجرجاوى القاهرة

dist.

التلميذ لزميله: لماذا سمى بجدول الضرب؟ زميله: لأن من لا يحفظه يضرب.

من الصديقة لينا مصطفى عبد الهادى

صندوق الدنيا مجكة تربوب ة شهررية تصديعي

الجمعية المُصَرِّة لنشال لمعنق والثفاف العالمية ١٨٠ كورنيش الساح الماهمة المقاهمة ال

مجلة الشباب وعلوم المستقبل - مؤسسة الأهرام

هيئة المتحربير،

أميرةفنريد

استاس عفت

خديجة صفوت كريان جودت

اللجنة الاستشارية للمجلة رئيس اللجنة : الدكتورمحمد محمود رضوان الترسة والمعايم

مسلاح جلال مجلاالشباب وعلوم المستقبل محدريا من أباظة والمجعد الممهة لنشر المعرفة والتفاف العالمية البراهيم عبد الرحمن المعرفة والتفاف العالمية



الازياد

وُلد مصطفى كامل بالقاهرة ، وكان أبوه مهندسًا توقّى بعد أن أتم ابنه الدراسة الابتدائية . وأشرف أخوه الأكبر على تربيته ، وأدخله المدارس الثانوية ثم مدرسة الحقوق سنة ١٨٩٢ . سافر إلى فرنسا لإكمال تعليمه بها ، ونال شهادة الحقوق منها . كان وهو طالب يمتاز بالذكاء والجُرْأة والحب لبلاده فكرس نفسه لإنقاذ مصر من الإنجليز . وأصدر عِدَّة مجلات منها « روضة المدارس » و « اللواء » وغيرهما ، كما وجه اهتمامه لإنشاء المدارس الأهلية للتعليم وأنشأ الحزب الوطنى . وهذه الجهود الكبيرة التي بذلها مصطفى كامل لم تضع سدي ، فبعد وفاته خلقه الزعيم الوطنى « محمد فريد » الذي حمل الرسالة من بعده .

من الصديق عادل عبد العال العجواني محافظة القليوبية



الاسم: ماهر مسعد عبد الرحيم

السن: ١٣ سنة

الهوايات: الشطرنج والمراسلة والقراءة العنوان: قرية دمير _ مركز طلخا الدقهلية.

الاسم: خالد محمد عبد اللطيف

من الأرض، وتساوى قوة جاذبيته

ثلث جاذبية الأرض تقسريبا: ينطلق

عطارد في مداره حول الشمس بسرعة

يبلغ متوسطها ٥٠ ميلا في الثانية

الواحدة، والسنة على سطح عطارد

تساوى ٨٨ يوما فقط ، وهي المدة التي

يستغرقها ليكمل دورته حول الشمس.

وقامت المركبة الأمريكية

(ماريتر ـ ١٠) بتصوير مساحة كبيرة

من سيطحه بين عامي ١٩٧٤

و ١٩٧٥ . وأفضل وقت لمراقبة عطارد

من الأرض قبيل الفجر وبعد الغروب

بقلیل حیث یکون قریبا من خلط

السن: ١٣ سنة

الهوايات: القراءة وكرة القدم والرسم والمراسلة. العنوان: ٥٧٩ شارع بور سعيد بالظاهر ـ القاهرة.



كوكب عطارد هو أصغر كواكب المجموعة الشمس، فهو يبعد عنها ٢٨,٦ مليون الشمس، فهو يبعد عنها ٢٨,٦ مليون ميل عندما يكون في أقرب نقطة إليها أقصى بُعد له عنها خلال دورانه أقصى بُعد له عنها خلال دورانه حولها، ويتراوح بعده عن الأرض بين ٤٨ مليونا و ١٣٨ مليون ميل. وليس له أقمار تدور في فلكه، كما أنه لا يحتفظ بفلاف جوى، وكوكب وقطره متسار عند خط الاستواء وبين عطارد بشبه كرة كاملة الاستدارة، وقطره متسار عند خط الاستواء وبين القليس أن ووزين عطارد أخف بكثير



من الصديق مهاب محمد رشاد بدمياط